

# 小区净化水设备

产品名称	小区净化水设备
公司名称	北京丰裕华康业水处理设备经营部
价格	19000.00/套
规格参数	
公司地址	北京通州区嘉创路5号
联系电话	010-87916978 13718794590

## 产品详情

小区净化水设备，物业公司小区专用供水处理设备，净化生活饮用水设备，公司专业生产加工生活饮用水处理装置，案例多，设备净化效果好，欢迎来电咨询，我公司免费提供设计图纸北京丰裕华环保科技有限公司专业做水处理事业，公司专业生产纯净水设备，高纯水设备，反渗透设备等水处理设备，型号齐全，满足广大用户的不同需求，我公司产品质量信誉好。可放心使用，设备保修一年，终身维修，为您提供优质的售后服务。纯净水生产设备：长期饮用纯净水，能促进体内水性电解质平衡，加快新陈代谢，从而排除体内有害物质，促进人体机能正常运行。经常用纯净水洗脸能滋润皮肤，防止面部皱纹，起到美容效果。而且现在许多工厂，企业等都想具有自己的品牌和具有自主的生产能力。纯净水生产设备的整个工艺流程：纯净水生产设备 - 预处理设备 1) 原水箱（根据具体情况选配）

克服管网供水的不稳定性，保证整个系统的供水稳定连续；同时也给各设备长期性能可靠提供了保障。

· 控制（根据具体情况选配）

配制高位浮球阀，低位控制开关。当水位不处于高位时，具备原水电磁阀打开条件，当水位处于高水位时，原水电磁阀关闭；当水位处于低水位下时，停止原水泵工作，保护原水泵。

### 2) 原水泵

给预处理各设备提供必需的工作压力。根据预处理各设备设计压力降（每台设备最大压力不能小于0.5mpa,确定原水泵的工作压力。

### 3) 石英砂过滤器

原水中含有的颗粒很细的尘土，腐殖质，淀粉，纤维素以及细菌。藻等微生物，这些杂质与水形成溶胶状态的胶体微粒，由于布朗运动和静电排斥力而呈现沉降稳定性和聚合稳定性，通常不能用重力自然沉降的方法除去，从而降低水的浊度。

石英砂滤料是采用天然石英矿石.经破碎,水洗,烘干,二次筛选而成,无杂质,无校角,密度大,机械强度高,载污能力线使用周期长,是化学水处理的理想材料。

#### 4) 活性炭过滤器

反渗透进水除了要求sd1 5外还有另一个进水指标余氯含量 0.1mg/l。

活性炭过滤器有两个功能：1、吸附水中部分有机物，吸附率为60%左右。2、吸附水中的余氯。对于粒度在10—20埃左右的无机胶体，有机胶体和溶解性有机高分子杂质在多介质过滤器中是难以去除的。

#### 5) 离子交换器

钠离子交换器以离子交换树脂本身的 $\text{na}^+$ 取代水中的 $\text{ca}^{2+}$ 、 $\text{mg}^{2+}$ 使水的硬度 $<0.035$ 毫克当量/升,使原水硬度降低变成软水。

钠离子交换器由离子交换器罐体、转换头、中心管、进水口、出水口组成.另外使用时用户需购置塑料泵一台及内径 32透明塑料管一段,732离子交换树脂75-150kg以供交换器配套使用。使用前加入732离子交换树脂,筒体与转换头为螺纹连接,可供离子交换树脂加料及维修时拆卸.管路装置为输入源,盐水,输出软水,泻放废水之装置.管路上装有截至阀门,以控制水的流量,流向,向使用者提供输出之软水量值。

#### 纯净水生产设备 - 精滤设备

6) 精密过滤器：此精滤器为5um孔径，可有效防止反渗透中膜进入大颗粒物。

7) 多级泵：淡水是利用在反渗透浓水侧施加一定压力来实现溶液从高浓度向低浓度一侧的渗透而得到的，在此，多级泵起到提升水压的作用。我公司使用的杭州南方多级泵具有热保护功能，当温度升高时多级泵会自动停止工作。另外，多级泵进水侧使用了低压保护开关，当进水压力较低或无水时，多级泵自动关闭，从而起到保护作用。

#### 8) 反渗透主机

二级反渗透主机主要部分是ro膜元件，本公司所选用的进口生产的超低压聚酰胺复合膜ulp31/21-4040，它不仅工作压力低，而且额定产水量较大。脱盐率较高、还有较大的使用余量，保证使用一年后仍然达到所设计的产水量。该反渗透所设计的产水温度25摄氏度，水的利用率为75%，系统总脱盐率大于98%，控制部分电器采用进口元件，具有很长的寿命。另外，还配制进口时间继电器以保证反渗透进行自动清洗，降低药洗频率，其余仪器、仪表大部分采用进口元器件提高了质量。

#### 纯净水生产设备 - 清洗杀菌设备 9) 臭氧杀菌机

臭氧杀菌在纯净水的生产中用途十分广泛。它可以防止管道中的滞留水及容器管道壁滋生细菌而影响水质，因此，在水里加入臭氧杜绝了微生物的滋生。

#### 10) cip清洗装置

反渗透膜元件使用时间较长时，必然到一定的污染，如无机物结垢堵塞、细菌、微生物繁殖。此时，装置产水量下降，脱盐率降低配备了本系统，主要用于清洗反渗透元件，使其基本恢复正常工作能力。

#### 11) 纯水箱

离子交换器产品水进入纯水箱后，再通过纯水箱管道至各用水点，为达到gmp验证要求，纯水箱设置空气呼吸器，是为了防止水位升降时空气的进出时不带入空气中的灰尘及微生物，确保纯水不被污染。另配球形喷淋装置，并使用药液对纯水箱内部进行全方位清洗。